رول نمبر:_____

جوابی کاپی نمبر:_____

سالانہ امتحان 2024ء/1445ھ

کنزالمدارس بورڈ پاکستان

درجہ: المتوسطۃ السنۃ الأولی (7th) PNJ پرچہ: چھٹا مضمون: الریاضیات (Mathematics)

تاریخ: 19-02-2024 دن: پیر کل وقت: 1 گھنٹہ 45 منٹ کل نمبر: 52

KANZUL MADARIS BOARD

Subjective Type

1. Read carefully and attempt 5 questions. First 3 Questions have no choice.

1. غور سے پڑھیں اور 5 سوالات حل کریں۔ پہلے 3 سوالات میں انتخاب کی سہولت نہیں۔

2. A question can consist of one or more parts.

2. ایک سوال ایک یا ایک سے زیادہ حصوں پر مشتمل ہو سکتا ہے۔

3. Use black/blue ink for writing. Use of lead pencil is not allowed.

3. لکھنے کے لیے کالی/نیلی روشنائی کا استعمال کریں۔ پنسل کے استعمال کی اجازت نہیں ہے۔

Subjective Portion	Open Ended Questions	Part-B

Q.No 33	5+5	سوال نمبر:33
(a) Arrange in ascending and descending order 235691, 235090, 245091, 245192		(a)ترتیب صعودی اور ترتیب نزولی میں ترتیب دیں 235691, 235090, 245091, 245192
(b) Find the square's 49		(b)مربع معلوم کریں "49"

Q.No 34	5+5	سوال نمبر:34
(a) Write the Ratio in simplest form 15:75		(a)سادہ نسبت میں حل کریں 15:75
(b) Find the value of "x" 7:6 :: x:50		(b) x کی قیمت معلوم کریں 7:6 :: x:50

Q.No 35	5+5	سوال نمبر:35
(a) If cost price =450, selling price =560, Find Profit=?		(a)اگر قیمت خرید 450، قیمت فروخت 560 روپے ہو تو منافع معلوم کریں۔
(b) Find the square root of "49"		(b)"49" کا جذر معلوم کریں۔

Q.No 36	6+6	سوال نمبر:36
(a) Separate like and unlike terms. $3x^2+4xy+7+9x^2$		(a)ایک جیسی اور غیر ایک جیسی رقمیں الگ کریں۔ $3x^2+4xy+7+9x^2$
(b) Find the degree of polynomials. $ax^2+bx+cy$		(b)کثیر رقمی کا درجہ معلوم کریں۔ $ax^2+bx+cy$

OR

Q.No 36	6+6	سوال نمبر:36
(a) Write in the simplest form of ratio 15:75		(a)مختصر ترین شکل میں لکھیں۔ 15:75
(b) List the element the set of natural number.		(b)قدرتی اعداد کا سیٹ لکھیں۔

Q.No 37	5+5	سوال نمبر:37
(a) Add the following expressions. $4x^2-8x+12$, $6x^2+5x+4$		(a)درج ذیل رقموں کو جمع کریں۔ $4x^2-8x+12$, $6x^2+5x+4$
(b) Multiply the expressions. $(4x)(8x^2y)$		(b)درج ذیل رقموں کو ضرب کریں۔ $(4x)(8x^2y)$

OR

Q.No 37	5+5	سوال نمبر:37
(a) Factorize 6xy-14yz		(a)تجزی کریں۔ 6xy-14yz
(b) Solve the equation 3x-1=8		(b)مساوات کو حل کریں۔ 3x-1=8